

SHINE
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	SHINE (produktkode nr. SHD)	PR-nr.: 1246070
Leverandør:	Eurochannels Danmark A/S Industrivej 31 DK-9440 Aabybro,	Tlf. +45 98 24 24 44
Producent:	Franklin Industries N.V. O.L. Vrouwestraat 31, 2800 Mechelen, Belgien	Tlf. +32 15 43 10 81
Kontakt i nødsituation:	Eurochannels Danmark A/S	Tlf. +45 98 24 24 44

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Svag svovlsur opløsning				
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	Svovlsyre	7664-93-9	C	R35	0,6%
	Formaldehyd	50-00-0	T	R23/24/25-34-40-43	< 0,1%
Oplysningspligtige stoffer ifølge Arbejdstilsynet					
Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1 %	Ingen *	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler		Ingen	
*) Koncentrationen af formaldehyd er under 0,1 %					

3. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed:	Se nærmere under pkt. 11
Brand og eksplosionsfare:	Produktet kan ikke brænde.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Ikke aktuelt.
Huden:	Forurenet tøj fjernes, og forurenet hud skylles med rigeligt vand.
Øjnene:	Skyl ca. 5 min. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp dertil.
Indtagelse:	Drik rigeligt med vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Produktet brænder ikke selv. Valg af slukningsmiddel bestemmes af omgivende brand.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke aktuelt.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Ikke aktuelt.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Brug evt. handsker i tilfælde af spild.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Hæld ikke produktet direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Spild opsuges med klude. Evt. Rester spules bort med rigeligt vand for herved at neutralisere sur påvirkning.

Version DK: 1.00.02

Udarbejdet DK: 18. juli 2001

SHINE
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
7.2 Opbevaring:	Opbevares i originalemballage frostfrit - helst på syrebestandigt underlag. Bør holdes adskilt fra alkali. Bør ikke opbevares sammen med levnedsmidler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2000):	Svovlsyre (forstøvet): 1 mg/m ³ Formaldehyd: 0,3 ppm eller 0,4 mg/m ³ (LK*) - der er tale om loftværdi. (*) anses af Arbejdstilsynet for at være kræftfremkaldende - i koncentrationer på 0,1 % og derover.
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet ved almindelig håndtering af produktet.
Håndværn:	Det anbefales at bruge handsker. Disse bør være syrebestandige - fx. af gummi. Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Det anbefales at bruge briller, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Ikke påkrævet.
CEN-standarder:	Ikke aktuelt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende Tilstand:	Flydende	Farve:	Bleggul	Lugt:	Lugtfrit
Sikkerhedsrelevante data Kogepunkt:	> 100 °C	Flammepunkt:	-	Massefylde:	ca. 1 g/cm ³
Opløselighed i vand:	100 %	i andet:	-		
pH:	2,8	Viskositet:	Ikke oplyst		
Andre oplysninger:					

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan dannes SO ₂ (svovldioxid) og kulilte (gælder enhver brand)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Kan muligvis irritere ved direkte øjenkontakt og kan svagt irritere huden også. Indånding af væske-tåger kan muligvis irritere slimhinder mildt. Indtagelse giver ubehag og evt. kvalme.
Langtidsvirkninger:	Længere tids hudkontakt kan muligvis fremkalde eksem (allergi). NB: Koncentrationen af Formaldehyd er under 0,1 % og produktet anses dermed ikke for kræft-fremkaldende af Arbejdstilsynet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder ikke stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Spild opsuges med granulat ol. Spild og rester opsamles i lukket affaldsbeholder af plast. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald". Det anbefales at rådsørge kommunalbestyrelsen.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	X Affaldsfraktion niveau 2: 04.18 Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "ikke-farligt" affald.

Version DK: 1.00.02

Udarbejdet DK: 18. juli 2001

SHINE
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Produktet skal ikke faremærkes ifølge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.	
Faresymboler:	Ingen	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen	
R-sætninger:	Ingen	
S-sætninger:	Ingen	
At-Grænseværdier (2000):	Svovlsyre (forstøvet): 1 mg/m ³ Formaldehyd: 0,3 ppm eller 0,4 mg/m ³ (LK*) - der er tale om loftværdi. (*) anses af Arbejdstilsynet for at være kræftfremkaldende - i koncentrationer på 0,1 % og derover.	
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen særlige	
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).	
Særlige begrænsninger:	Ingen særlige	
MAL-kode:	Ikke omfattet, men beregnet til: 1-1 (1993)	

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.


Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Version DK: 1.00.02

Udarbejdet DK: 18. juli 2001